

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
9. Oktober 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2003/082143 A3(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A41D 27/13

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2003/000088

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. März 2003 (28.03.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
GM 204/2002 3. April 2002 (03.04.2002) AT

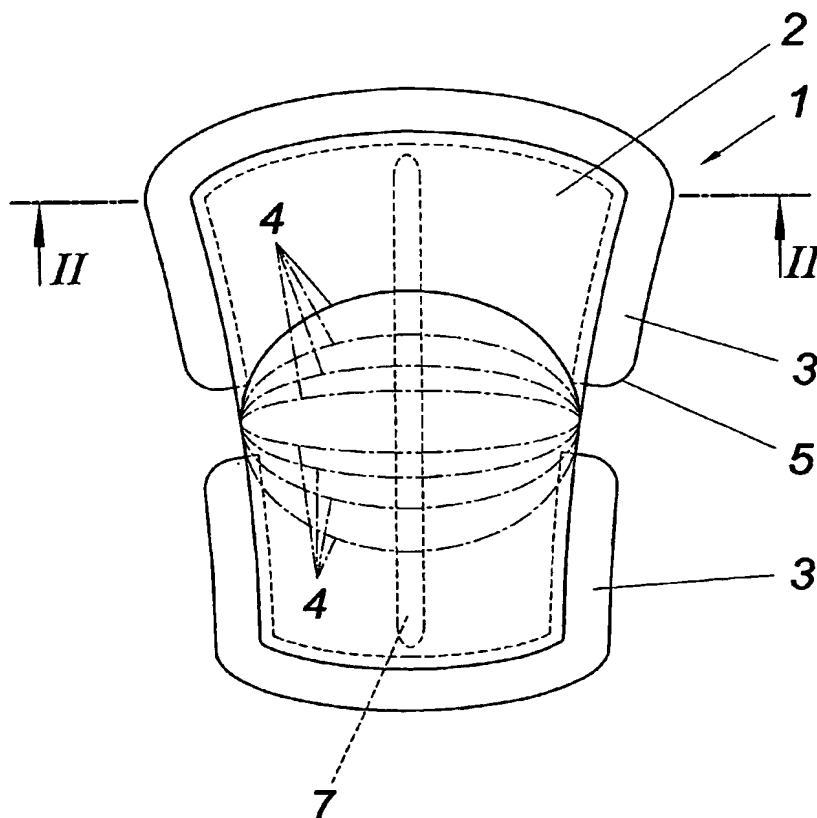
(71) Anmelder und

(72) Erfinder: AMMER, Barbara [AT/AT]; Stauffenblick-
strasse 285, A-5071 Wals-Siezenheim (AT). AMMER,
Helmut [AT/AT]; Stauffenblickstrasse 285, A-5071
Wals-Siezenheim (AT).(74) Anwälte: HÜBSCHER, Gerhard usw.; Spittelwiese 7,
A-4020 Linz (AT).(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK,
SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,
ZW.(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PERSPIRATION INSERT

(54) Bezeichnung: SCHWEISSEINLAGE



(57) Abstract: Disclosed is a perspiration insert (1) to be inserted in the armpit, comprising an absorbent support (2) which is provided with two sections that are bendable towards each other and a self-adhesive film (3) which extends beyond the edge of the support (2). In order to create advantageous construction conditions, said self-adhesive film (3) is interrupted at least in the bending area of the two sections of the support (2).

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Schweisseinlage (1) zum Einsetzen in eine Achselhöhle, mit einer saugfähigen, aus zwei gegeneinander biegbaren Abschnitten bestehenden Auflage (2) und einer über den Rand der Auflage (2) vorstehenden Selbstklebefolie (3) gezeigt. Um vorteilhafte Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Selbstklebefolie (3) zumindest im Biegebereich der beiden Abschnitte der Auflage (2) unterbrochen ist.



PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

1. April 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/AT 03/00088

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A41D27/13

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A41D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 3 885 247 A (KOST ROSEMARY J) 27 May 1975 (1975-05-27) column 1, line 42 - line 43 column 2, line 4 - line 8 column 2, line 15 - line 17 column 3, line 28 - line 29 column 3, line 50 - line 51 column 3, line 63 - line 68 column 4, line 6 column 5, line 45 - line 48 column 7, line 38 - line 45; figures 2,5,6,16,17 --- -/--	1

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

21 November 2003

Date of mailing of the international search report

02/12/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Monné, E

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intern application No

PCT/AT 03/00088

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2 818 572 A (OLIVER) 7 January 1958 (1958-01-07) cited in the application column 1, line 14 - line 17 column 1, line 42 - line 46 column 2, line 3 - line 10 -----	1,3
A	US 3 346 878 A (MORRIS JOSEPHINE H) 17 October 1967 (1967-10-17) column 2, line 69 - line 70 column 3, line 47 - line 50 column 3, line 65 - line 66; figures 5,6 -----	1,5
A	FR 2 496 420 A (LOREAL) 25 June 1982 (1982-06-25) claims 1,4,5 -----	4

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/AT 03/00088

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 3885247	A	27-05-1975	NONE	
US 2818572	A	07-01-1958	NONE	
US 3346878	A	17-10-1967	NONE	
FR 2496420	A	25-06-1982	FR 2496420 A1	25-06-1982

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A41D27/13

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A41D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 885 247 A (KOST ROSEMARY J) 27. Mai 1975 (1975-05-27) Spalte 1, Zeile 42 - Zeile 43 Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 8 Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 17 Spalte 3, Zeile 28 - Zeile 29 Spalte 3, Zeile 50 - Zeile 51 Spalte 3, Zeile 63 - Zeile 68 Spalte 4, Zeile 6 Spalte 5, Zeile 45 - Zeile 48 Spalte 7, Zeile 38 - Zeile 45; Abbildungen 2,5,6,16,17 ----- -/--	1

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. November 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

02/12/2003

 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Monné, E

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2 818 572 A (OLIVER) 7. Januar 1958 (1958-01-07) in der Anmeldung erwähnt Spalte 1, Zeile 14 - Zeile 17 Spalte 1, Zeile 42 - Zeile 46 Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 10 ----	1,3
A	US 3 346 878 A (MORRIS JOSEPHINE H) 17. Oktober 1967 (1967-10-17) Spalte 2, Zeile 69 - Zeile 70 Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 50 Spalte 3, Zeile 65 - Zeile 66; Abbildungen 5,6 ----	1,5
A	FR 2 496 420 A (LOREAL) 25. Juni 1982 (1982-06-25) Ansprüche 1,4,5 -----	4

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Patentzeichen

PCT/AT 03/00088

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3885247	A	27-05-1975	KEINE	
US 2818572	A	07-01-1958	KEINE	
US 3346878	A	17-10-1967	KEINE	
FR 2496420	A	25-06-1982	FR 2496420 A1	25-06-1982